BUFFALO　35010310 Ver.01　1-01　C10-012

はじめにお読みください

WZR-AGL300NH シリーズ

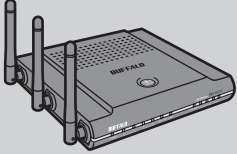
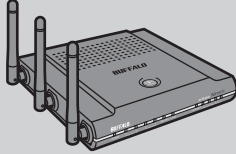
このたびは、AirStation™をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのマニュアルをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

パッケージ内容

万が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

お客様の商品は、無線子機が入っていないWZR-AGL300NH、または無線子機が入っているWZR-AGL300NH/Uのいずれかになります。

WZR-AGL300NH
□親機 1個

または

WZR-AGL300NH/U
□親機 1個
子機
WLI-UC-AG300N（無線子機）....1個

- □縦置き用スタンド..................................1個
- □USBケーブル（WZR-AGL300NH/Uのみ）..........1本
- □LANケーブル（ストレート）................1本
- □エアナビゲータCD..............................1枚
- □無線LAN設定サービス申込書............1枚
- □はじめにお読みください（本紙）.........1枚
- □らくらく！セットアップシート.........1枚
- □ACアダプタ..1個
  （アダプタ本体とケーブルに分かれて梱包されています）

※本製品は、「らくらく！セットアップシート」によってセットアップができるため、冊子のマニュアルは添付しておりません。「らくらく！セットアップシート」よりも詳細な情報が必要な場合は、エアナビゲータCD内の「マニュアルを読む」を参照してください。
※本製品の保証書は、外箱に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。
※追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。
※本製品は、GPLの適用ソフトウェアを使用しており、これらのソースコードの入手、改変、再配布の権利があります。詳細は、添付CD-ROM内の「gpl.txt」をご覧ください。

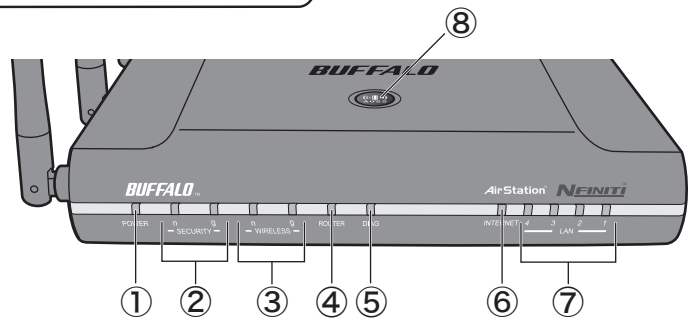
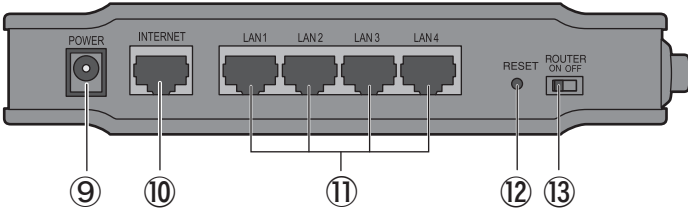
>>>設定手順は、「らくらく！セットアップシート」を参照してください<<<

各部の名称とはたらき

無線親機の各部の名称とはたらきを説明します。

無線親機（WZR-AGL300NH）

前面

BUFFALO　AirStation NFINITI　POWER　SECURITY　WIRELESS　ROUTER　DIAG　INTERNET　LAN
⑧ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

背面

① POWERランプ（緑）　点灯：ACアダプタ接続時　消灯：ACアダプタ未接続時

② SECURITY nランプ（橙）　IEEE802.11n(IEEE802.11gまたはIEEE802.11a)のセキュリティの状態を表示します。
消灯　：AOSS設定をしていない／暗号を設定していない
点灯　：セキュリティキー交換処理に成功（AOSS/WPS成功）／手動で暗号を設定している
２回点滅：セキュリティキー交換処理を行える状態（AOSS/WPS待機中）
点滅　：セキュリティキー交換処理に失敗（AOSS/WPS失敗）

SECURITY gランプ（橙）　IEEE802.11gのセキュリティの状態を表示します。
消灯　：AOSS/WPS設定をしていない／暗号を設定していない
点灯　：セキュリティキー交換処理に成功（AOSS/WPS成功）／手動で暗号を設定している
２回点滅：セキュリティキー交換処理を行える状態（AOSS/WPS待機中）
点滅　：セキュリティキー交換処理に失敗（AOSS/WPS失敗）
※無線親機のSECURITYランプが点灯しているときは、暗号化キーが設定されています。設定されている暗号化キーは、エアナビゲータCD内「エアステーション設定ガイド」の「設定を確認したい」を参照して、確認してください。

③ WIRELESS nランプ（緑）　IEEE802.11n(IEEE802.11gまたはIEEE802.11a)の無線LANの状態を表示します。
点灯：無線LAN動作時　点滅：無線LAN通信時

WIRELESS gランプ（緑）　IEEE802.11gの無線LANの状態を表示します。
点灯：無線LAN動作時　点滅：無線LAN通信時

④ ROUTERランプ（緑）　点灯：ルータ機能有効時　消灯：ルータ機能無効時

⑤ DIAGランプ（赤）　点滅回数により無線親機の状態を示します。
※無線親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点灯状態	内容	状　態
1回点滅※1	RAM異常	内部メモリの読み書きができません。
2回点滅※1	フラッシュROM異常	フラッシュメモリの読み書きができません。
3回点滅※1	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※1	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
5回点滅	IPアドレス設定異常	INTERNETポートとLANポートのネットワークアドレスが同じのため通信できません。無線親機のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。
連続点滅※2	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

※1　一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てに無線親機をお送りください。
※2　ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

⑥ INTERNETランプ（緑）　点灯：INTERNETポートリンク時　点滅：INTERNETポート通信時

⑦ LANランプ（緑）　点灯：各LANポートのリンク時　点滅：各LANポートの通信時

⑧ AOSSボタン　無線親機の電源を入れた状態で、SECURITYランプが点滅するまで（約3秒間）スイッチを押すと、無線親機がセキュリティキー交換処理を行える状態（AOSS/WPS動作状態）になります。

⑨ DCコネクタ　付属のACアダプタを接続します。

⑩ INTERNETポート　モデム/ONU/CTUを接続します。10M/100M/1000M対応です。
※ルータ機能無効時は、LANポートと合わせて5ポートのスイッチングハブとして使用できます。

⑪ LANポート　パソコン/ハブを接続します。
10M/100M/1000M対応スイッチングハブです。

⑫ 設定初期化スイッチ　無線親機の電源を入れた状態で、DIAGランプが点灯するまで（約3秒間）スイッチを押し続けると、無線親機が初期化されます。

⑬ ROUTERスイッチ　無線親機のルータ機能の有効／無効を切り替えます。
ON　：ルータ機能有効（ルータモード）
OFF　：ルータ機能無効（ブリッジモード）

底面

⑭ 出荷時設定一覧　無線親機の出荷時設定値（設定画面のユーザ名、パスワード、IPアドレス、SSID、PIN CODEなど）が記載されています。

無線子機（WLI-UC-AG300N）

※WZR-AGL300NH/Uの方のみ

主な仕様／出荷時設定値

●無線親機の主な仕様

データ転送速度（有線）　10/100/1000Mbps（自動認識）
ポート数（有線）　LAN　：4ポート（AUTO-MDIX対応）
　INTERNET：1ポート（AUTO-MDIX対応）
消費電力　最大11W
動作温度/動作湿度　0～40℃/20～80%（結露なきこと）
外形寸法　190（W）X 150（H）X 38（D）mm
※アンテナを除く

●無線親機の主な出荷時設定

項目	出荷時設定
LAN設定	
LAN側IPアドレス	<ルータ機能有効時>　192.168.11.1（255.255.255.0） <ルータ機能無効時>　192.168.11.100（255.255.255.0）
DHCPサーバ機能 <ルータ機能有効時>	使用する 割り当てIPアドレス　：192.168.11.2から64台 デフォルトゲートウェイ：無線親機のLAN側IPアドレス DNSサーバの通知　：無線親機のLAN側IPアドレス
管理設定	
管理ユーザ名／パスワード	root　／　設定なし

本製品の製品仕様および製品概要については、「エアステーション設定ガイド」を参照してください。
すべての出荷時設定値は、エアステーション設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本紙には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障／トラブルや、いかなるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。
あらかじめご了承ください。

■使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

	△は、警告・注意を促す記号です。△の近くに具体的な警告内容（例：感電注意）が描かれています。
	○に斜線は、してはいけない事項（禁止事項）を示す記号です。 ○の中や近くに、具体的な禁止事項が描かれています。（例：分解禁止）
	●は、しなければならない行為を示す記号です。 ●の近くに、具体的な指示内容（例：プラグをコンセントから抜く）が描かれています。

⚠警告

ACアダプタを傷つけたり、加工、過熱、修復しないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。

●設置時に、ACアダプタを壁やラック（棚）などの間にはさみ込んだりしないでください。
●重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
●熱器具に近付けたり、過熱したりしないでください。
●ACアダプタを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。
●極端に折り曲げないでください。
●ACアダプタを接続したまま、機器を移動しないでください。
万一、ACアダプタが傷んだら、弊社サポートセンターまたはお買い上げ販売店にご相談ください。

本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。

火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

煙が出たり変な臭いや音がしたら、ACコンセントからACアダプタを抜いてください。

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。与えてしまった場合は、すぐにACアダプタを抜いてください。

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対にプラグを差し込まないでください。

海外などで異なる電圧で使用すると、ショートしたり、発煙、火災の恐れがあります。

ACアダプタは、ACコンセントに完全に差し込んでください。

差し込みが不完全のまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

ACアダプタは必ず本製品付属のものをお使いください。

本製品付属以外のACアダプタをご使用になると、電圧や端子の極性が異なることがあるため、発煙、発火の恐れがあります。

液体や異物などが内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。

そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり感電する恐れがあります。
弊社サポートセンターまたはお買い求めの販売店にご相談ください。

風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。

火災になったり、感電する恐れがあります。

電源製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。

けがをする危険があります。

⚠注意

ACアダプタがACコンセントに接続されているときには、濡れた手で本製品に触らないでください。

感電の原因となります。

静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。

次の場所には設置しないでください。
感電、火災の原因になったり、製品に悪影響を及ぼすことがあります。

●強い磁界が発生するところ（故障の原因となります）
●静電気が発生するところ（故障の原因となります）
●震動が発生するところ（けが、故障、破損の原因となります）
●平らでないところ（転倒したり、落下して、けがの原因となります）
●直射日光が当たるところ（故障や変形の原因となります）
●火気の周辺、または熱気がこもるところ（故障や変形の原因となります）
●漏電の危険があるところ（故障や感電の原因となります）
●漏水の危険があるところ（故障や感電の原因となります）

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、通信内容を盗み見られる/不正に侵入されるなどの可能性があります。
本紙の手順に従って、セキュリティ設定をおこなった状態で、本製品をお使いください。
また、「エアステーション設定ガイド」の「無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意」もあわせてお読みください。

■本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
■本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
■本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
■本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
■本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
■弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
■本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
■本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。

はじめにお読みください
2008年4月10日 初版発行　発行 株式会社バッファロー